

# العلي العظيم

سیناریو: راغب شهاب رسوم: مجدي بکر



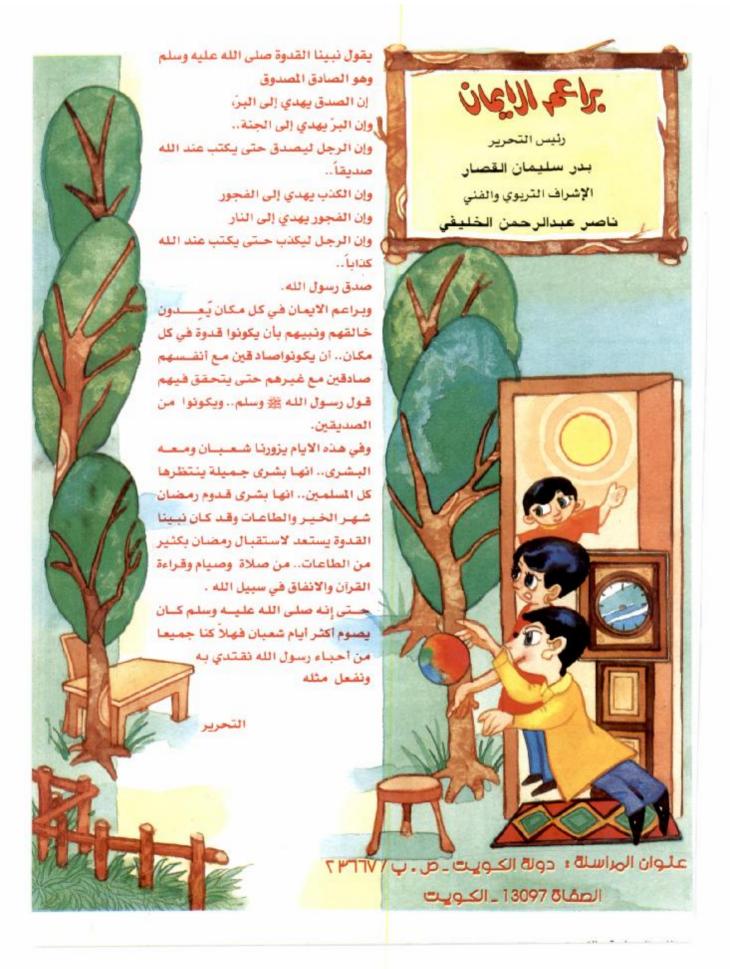




ولكن السماء مملوءة بالنجوم والكواكب والشموس يا أبي.. الله العظيم الذيخلقها هو الذي يحفظها يابني.. ويمنعها من الاصطدام..ولايعجزه هذا الحفظ ولايتعبه..



نعم بابني..
الله العلي..
الله العلي..
على علل على علل مخلوقاته بالمكانة والمنزلة. ولأن الله شو العظيم فقد حق على جميع مخلوقاته ان يخضعوا ان يخضعوا لعظمته وان يرضوا بحكمه.



# من غشنا فليس منا

للأستاذ/ماهر ورد

انا ذاهب إلى المسجد يابني.. سأحضر حلقة من حلقات العلم.. انتبه إلى هذا الثوب.. إن به عيباً... عليك أن تظهر العيب لكل من يريد أن يشتريه... بعه بعشرة دنانير فقط...





























# أحسن القصص فصة إدريس عليه السالم

ا في امصرا عاش حياته اإدريسا . . نعم الداعية متجرداً . وزاهداً . . - إن الحياة فانيه . .!! الدريس، كان يُسَبِّحُ ليلاً .. وحين يصبحُ بذِكْ بِ وِلرَّهِ هويطمئن ويفرح . !! فسلله جل جسلاله يهب العطاء ومنح يعطى عظيم ثوابه لكل قوم سبِّحوا . . !! (إدريس) -يا أحبتى- لله دومياً ينصح دوماً ينادي: اسلِموا ياقوم حستى تفلحوا وتجمعوا على الهدى . . وتعاطفوا . . وتسامحوا

الله أتساه الحكم وحباه أكرم الشيم تبارك الله الذي من عنده كل الكرم عم الخـــلائق فــضله ونحن لا نحـصي النعم . !!! (ادریس) علّمه الإله كيف يُسك بلقلم فكان أولَ كــاتب بين الورى منذ القِـدم دوساً يُجَسمُلُ حَرْفَهُ فكأنا الحرف ابتسم. !! فتقول: تلك كتابة أم أن رسَّاماً رسم؟! الدريس، دعسوته إلى التوحيد بددت الظَّلُ والصبح أشرق باسماً والشرك ولى وانهزم . ا

سأقص أجمل قصة من أجلكم يا إخروتي في الذكر قد قرأتها نوراً يضيء مهجتي من فضلكم . . هيا اسمعوا وتأملوا معي . . وعوا وتدبروا أهدافها . . وتعلموا . واستمتعوا (إدريس) كان مرسلا بالحق جاء . بالهدى بالنور يسطع رائعاً يهدي الحيارى في المدى الله رسى أرسله .. وعلى الخسلاق فَسفَّله هو خير أهل زَمّانه سبحان من قد كُمَّله . !!!

(إدريس) باأحسستى يدعو إلى الله الأحد ويقول: هيا أسلموا ياقوم للفرد الصمد حتى ييسسر أمركم إلى السداد والرشد لتفرحوا . وتسعدوا بالخير والعيش الرُّغَـدُ وتنعموا حياتكم بالأمن في هذا البلد - فكذبوه وأعسرضوا ولم يُجيبوا دعوته إلا قليك امنوا وأيدوا رسالت وهاجروا وجاهدوا مناصرين رايت يرجون فيضل ربهم لكى ينالوا رحمته . .!!

# أبو هريرة يبكي من الفرح

هل سمعتم من قبل بالصحابي الجليل (أبو هريرة)؟ كثيرون منكم سمعوا باسم هذا الصحابي الجليل.. وكل من سمع به وعرفه احبه وأحب أمه.. تلبية لدعوة الرسول صلى الله عليه وسلم..

عاش أبو هريرة في حياته يتيماً.. فقد مات أبوه وهو صغير فعاش في كنف أمه التي أحبها كثيراً.. أحبها أكثر من أي شيء آخر في حياته..

عمل في البداية أجيراً عند امرأة غنية تدعى (برة) .. ثم تـزوجته بلا رأت من امانتة، ويساطته وتواضعه وحيه لأمه.

وعندما سمع أبو هريرة بدعوة محمد صلى الله عليه وسلم أسرع إليه وآمن به وكان يقضي كل وقته مجاوراً لرسول الله صلى الله عليه وسلم يستمع إليه ويتعلم منه ويحفظ أحاديثه..

ولما كان أبو هريرة يحب أمه.. فكان يذكر لها دائماً أن رسول الله صلى الله عليه وسلم يدعو الناس إلى الايمان بالله الخالق العظيم الذي خلق الانسان وسخر له في الكون لخدمته..

وهو يدعو الناس الى الخير والسعادة والعدل..

في هذا اليوم صاحت أم أبي هريرة بابنها ومنعته من الذهاب إلى محمد وأصحابه، حرن أبو هريرة حرناً شديداً.. وبكي في هذا اليوم بكاء مراً . ثم ذهب إلى

حبيبه رسول الله.. وحكى له ما كان من أمره مع أمه..ثم قال:

يارسول الله.. انا أحب امي جــداً.. وأنا أدعـوها إلى الاسلام لأنقذها من عذاب الله.. فأرجو ان تدعو الله أن يهديها إلى الإسلام.

فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم باسماً: اللهم اهد أم أبي هريرة.. وعاد أبو هريرة إلى أمه مسرعاً فرحاً.. فهو موقن أن الله استجاب دعاء نبيه.. وما ان اقترب من باب بيته حتى قابلته امه بابتسامة مشرقة عنبة.. ورفعت يديها الى السماء وقالت: أشهد أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله..

كانت فرحة أبي هريرة كبيرة.. لا تعدلها فرحة في الدنيا.. لذا فقد عاد الى حبيبه محمد صلى الله عليه وسلم ليبشره بأن الله استجاب دعوته..وفي هذه المرة كان يبكى من الفرحة التي ملأت كل جسمه..

قال أبو هريرة: أبشر يارسول الله.. لقد استجاب الله لدعائك.. وأصبحت أم أبي هريرة مسلمة.. ثم اقترب من حبيبه على استحياء وقال: يارسول الله..ادع الله لي أن يحببني أنا وأمي الى عباده المؤمنين.. ويحببهم







في هذا اليوم فتحت الجدة مريم صندوقها واخرجت من داخله كمية من الحكايات الجميلة والمتعة.. التف حولها حفيديها عثمان واخته أسماء يلحان عليها ان تبدأ معهما حديثها المتع..

قالت الجدة مريم أشتهى الآن مشروباً ساخنا يهديء أعصابي، تدخلت الأم فجأة وقالت: أكملي جديثك يا أمي.. سأحضر لكم الآن مشروب «الدارسين»

ابتسمت الجدّة مريم وقالت: إنه شراب لذيذ مصنوع من أعواد «القرفة» ويسميه أهل الكويت «بالدار صيني» وتعنى الخشب الصيني.. وهي عبارة عن لحاء بعض الأشجار الموجودة في سيلان.. وهي تشبه أشجار الزمان.. وسماها الكثيرون بالقرفة أي القشرة.

هذه الأعواد تطبخ بالماء ويصنع منها شاي يسميه اهل الكويت (شاي دارسين) وهذا الشاي بالاضافة الى أنه لذيذ الطعم فإنه يهدىء الأعصاب ويريح النفس.. وتابعت الجدة مريم.. وقد كان والدي رحمه الله يحبه.. وكان يشربه كل يوم.. قبل ان ينتشر الشاي المعروف.

قال عثمان متعجباً: الشاي الذي نعرفه..

الم يكن معروفاً زمن أبيك ياجدتي؟

ابتسمت الجدة مريم وقالت:

ليس كثيراً.. فوالدي من مواليد سنة الدنا..!

قالت اسماء: اسم غريب..

وما سنة الدبا هذه ياجدتي؟ قالت الجدة: الدبا هو صنغار

الجراد.. وكشيراً ما كان

الجراد يغزو الكويت في الماضي، وأشهر غزو للدبا حدث في الكويت عام ١٨٩٠م وقد أصاب المزروعات فأكلها وملأ آبار المياه فتعفنت.. وضاق الناس في الكويت إذ لم يعد بإمكانهم الحصول على الماء الصافي إلا نادراً.. وقد سموا هذه السنة بسنة الدبا.. واتت الأم ومعها شراب الدارسين المحلّى.. وشرب الجميع.. وسعدوا به..

قالت الجدة مريم: سلمت يداك يا ابنتي يا أم عثمان.. إنه شراب زين..

«الزين زين لو قعد من النوم والشين شين ولو غسل عيونه دوم». وضحك الجميع وقالوا إنه مثل كويتي ظريف

قالت الجدة مريم يابسمة: أكيد عرفتم معنى المثل.. الزين هو الجيد أو الحسن.. والشين عكس الزين أي غير الجيد.. أو غير

وتوقفت الجدة مريم لترتشف قليلا من شاي الدارسين عندما سالها عثمان:

ومتى ستخبرينا بلغز اليوم ياجدتي..

قالت الجدة: الآن. طير طار عدًا البحار..

ماله ريش.. ولا جناح ولا منقار ... ر قالت اسماء على عجل: إنها طائرة ياجدتي

ابتسمت الجدة وقالت لها...

الطائرة لها جناح

وقال عثمان: الغيمة ياجدتي..

قالت الجدة مريم؛ لقد قريت

لتصل إلى الحل يابني..

سأترككما الآن تفكرا مع قراء البراعم

في البحث عن الحل الصحيح.



حل اللغز الهواء، الرسالة



# أصدقاءالبراعم



حامد السيد . الكويت



عبدالرحمن اليونسي المغرب



محمود عبدالرزاق. الكويت



اسماء سعيد . مصر



زعور حسناء ، المغرب



عصام عوض. الكويت



آية إيهاب البانوبي.





ايمان عبدالحكيم. مصر حسام حسن خليفة





# بأقلام البراعي

#### أنا ابن الإسلام

والإيمان عسقسيدتي أنا الإســلام ملتى والصحابة قسدوتي انا النبي أســوتي أنا الصلاة مهجتي أنا الكعبة قبلتي أنا السنة لي مسسار أنا القسرآن لي منار والمريين والاخسيسار للوالدين أنا بار

\*\*\* ولا لما هو حـــــــرام نعم للحلال بإحترام فعمل وصمت وكلام أحيا حياتي بإنتظام

لامسعسبسود سسواه غايتي في رضا الله والنار دار من عصاه نيل الجنة في رضاه

من صديق براعم الايمان عبدالوهاب الضخبري) المغبرب

ماتت زوجة جحا فلم يحزن عليها، ثم مات حماره فحنزن عليه واشتد به البكاء فجاء أصحابه يقولون له إنك غريب حقاً لم تحسزن على زوجستك وتحسزن الأن على حمارك فكيف ذلك؟

فأجاب: لما ماتت زوجتي جاء الجميع يضولون لي : لاتحرن سنجد لك أحسن منها .. أما حماري عندما مات ثم يات احد يسليني مثل تلك السلوى.. ألا يجدر بي أن أحزن عليه ا

من صديقة البراعم: (ليلى الرحماني) المغرب



حسين.مصر



صلاح على عبدالفتاح

# الصادق

عندما نزلت الآية الكريمة «وانذر عشيرتك الأقربين، على النبى محمد (صلى الله عليه وسلم).. استعد النبي لدعوة ابناء عشيرته واقربائه الى دين الله.. دين التوحيد..

ومن فوره صعد النبي على جبل الصفا وجعل ينادي بأعلى صوته:

يابني فهر. يابني عدي . الأهله الذين يعيشون في مكة ..

وعلى الفور سمع الجميع دعوته.. ومن لم يسمع أخبر الباقين..

وتساءل الأهل وهم يجرون إلى جبل الصفاحيث محمد-صلى الله عليه وسلم-ينادي.. ماذا يريد محمد منا؟.. ولماذا يدعونا كلنا؟..

وجاء أكشر الأهل.. ومن لم يستطع أن يذهب أرسل من ينوب عنه لينظر ماذا يريد محمد من دعوته.

وتجمع القوم وعلى رأسهم عم النبي «أبو لهب» وعندما تأكد النبي من اجتماعهم قال مامعناه: أحبتي أهلي وعشيرتي أريد أن أسألكم.. وأريد أن أسمع منكم الأجابة..

قال النبي والابتسامة تعلو وجهه مامعناه: لو أني أخبرتكم أن أعداءكم يركبون الخيول في بطن الوادي البعيد.. يريدون أن يهجموا عليكم ويقتلونكم.. أكنتم تصدقون ما أقول:

قال الجميع: نعم.. ماسمعناك إلا وتقول الصدق.. فأنت محمد الصادق.. الكل يعرف صدقك وأمانتك...

عند ذلك قسال النبى صلى الله عليه وسلم مامعناه: أيها الأهل إني ادعوكم الى الدخول في دين الاسلام.. دين الله.. ومن لايجب منكم داعي الله فله عهذاب شديد.. وأنا أريد أن أنقذكم من هذا العذاب..

فصاح أبو لهب غاضباً: تباً لك يامحمد الهذا جمعتنا؟

فنزل قول الله تعالى من السماء ﴿تبت يدا أبي لهب وتب. ما أغنى عنه ماله وما كسب. سيصلى





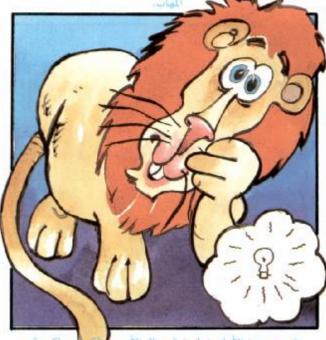




أسد قوي تخافه كل حيوانات الغابة.. أما ّ الشيران الأربعة فلم تكنَّ تخافه.. لأنها كانت متحدة ومتعاونة، وقد أصبحت بادها قوة تحيث هذا الأسد القوى



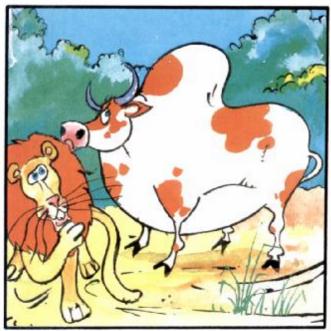
اللذيذ.. لكن أحلامه كانت تضيع عندما كان يص ويجد امامه الثيران الأربعة وكأنها سور حسيدي منبع لا يستطيع احد أن يقترب منه.



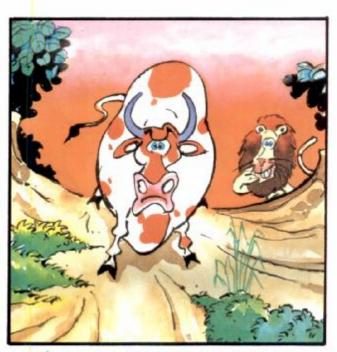
وفي يوم من الأيام خطرت في بال الأه خبيثة.. جعلته يقضّرُ من نوسه.. ويبتسم ا وقال في نفسه.. لن أستطيع أن آكل الثيران دفعة واحدة. سأكلهم واحسا وراء الأخسر.. بعبد أن أوقع السغيضياء والكراهية بينهم.



اقترب الأسد المكار من الثور المنقط وقبال له: كيف حالك ياملك هذا البحد قبان. لقد كنت قبل قليل مع إخوتك الثيران وقد تكلموا عنك كلاما سيتاً. وأنا لا أريد أن أنقل لك الكلام الذي قبل حتى لا تتشاجر معهم.. وأنا لك ناصع أمين..



اغتاظ الثور المنقط من هذا الكلام فقال: وماذا قال اخوتي عني أيها الأسد الناصح.. قال الأسد بصوت خافت: لقد قال إخوتك إن لونك يختلف عن الوانهم.. وهم يكرهونك لذلك.. ويخشون أن يلفت لونك انظار الصيادين فيأتون إلى هنا. ويقتلون كل الثيران.



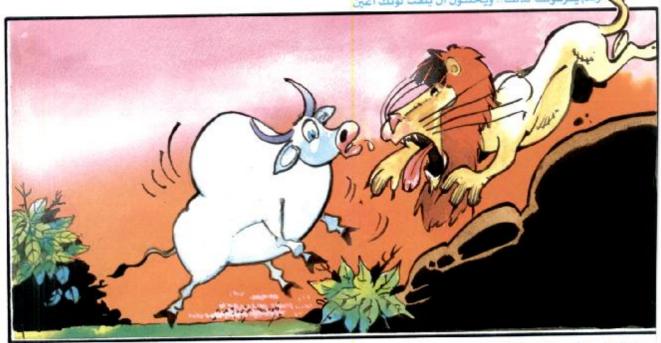
وخار الثور بقوة مرقت سكون البستان.. وابتعد عن الأسد وهو يتوعد إخوته بالانتشام.. ولم يكلف الثور نفسه أن يذهب إلى إخوته ويسألهم عن صدق كلام الأسد بل أخذ يتهدد ويتوعد بالانتقام.. وابتعد عنهم لا يريد أن يراهم.



وعندما أصبح الثور المنقط بعيدا عن إخوته.. فاجأه الأسد مكشرا عن أنيابه.. وهجم عليه يريد أن يأكله.. وصاح الثور طالبا النجدة من أخوته.. لكنّ إخوته لم يسمعوه لأنه كان بعيدا عنهم.. فأصبح طعاما شهياً للأسد الكار الجالع..



واختفى الثور المنقط... وبحث عنه إخوته طويلا فلم يعثروا وختفى الثيران. وخار الشور الأزرق بقبوة.. وابتعد عن الأسد وهو يتوعد وبعد أيام ذهب الأسد المكار إلى الثور الأزرق وقال له: كيف اخويه بالانتقام.. ولم يكلف نفسه أن يذهب إليه ما النت ياملك الثيران.. لقد كنت قبل قليل مع أخويك وقد ويسألهما عن صدق كلام الأسد بل اخذ يتهدد ويتوعد بالانتقام.. وابتعد عنهما لا يريد أن يراهما.



وهكذا غرر الأسد بالثور الأزرق فذهب إليه وأكله.. ثم غرر بالثور البني فاخذه بعيدا وأكله.. ولم يبق أمامه إلا الشور الأبيض.. فقد بقي وحيداً وضعيفاً وخالفاً.. وكان من السهل على

الأسد أن يهجم على الشور الأبيض ويأكله دون خوف من أحد... أحد... فقد ضاعت قوة الشيران التي كانت تخيف الأسد ولم يبق منها سوى هذا الثور الخائف الضعيف.

### هذا خلق الله

# المدرع العجيب.

#### للأستاذ/مصطفى السيد

المدرع من أعجب الحيوانات التي يمكن للإنسان أن يراها في الأمريكيتين، فقد منحه الله وسيلة دفاعية عجيبة يحمي بها نفسه، وهي الدروع التي تغطى جسمه مثل الفرسان في العصور القديمة.

تلد أنثى المدرع أربعة صغار وهم دائما توائم من جنس واحد، إما أربعة ذكور أو أربع إناث، ويولد الصغار وعلى أجسامها دروع جلدية تحت الظهر والجانبين، وبين هذه الدروع تسعة أربطة متحركة، كما أن الذيل والرأس مدرعان أيضا، أما البطن فهو الجزء الوحيد غير المدرع ولكن جلد البطن سميك ومغطى بشعر كثيف خشن، وكلما تقدم الحيوان في العمر صار درعه أكثر صلابة.

ومعظم أنواع المدرع إذا أحست بالخطر تكورت حول نفسها وتدحرجت مثل كرة صلبة لا يمكن لأعدائها الوصل إليها.. (كالقنفذ). يقضى المدرع نهاده نائما في حجري ومع قدوم الليارييداً في الخوم و يحثا عن

يقضي المدرع نهاره نائما في جحره، ومع قدوم الليل يبدأ في الخروج بحثا عن طعامه من النمل والحشرات التي يلعقها بلسانه اللزج الطويل، وفي بعض المناطق من الأمريكيتين يصطاد الهنود الحمر هذا الحيوان بالكلاب المدرية فهم يحبون أكل لحمه.

والمدرع من الحيوانات التي يمكنها السباحة، فهو يبتلع كمية كبيرة من الهواء تنفخ معدته وأمعاءه مما يجعله قادراً على عبور المجاري المائية بسهولة. من علم المدرع كل هذا..؟ تبارك الله أحسن الخالقين.









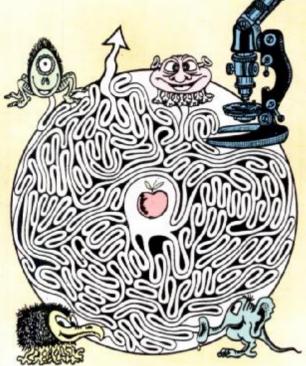








# استراحة للتسلية والتعلم



#### السلم نظيف

المسلم يحب النظافة...
لذا فهو يغسل بالماء جسمه كل
يوم.. وكل شيء يريد أن يأكله..
حاولوا ان تغسلوا هذه
التفاحة الموجودة في وسط
المتاهة قبل أن تأكلوها.. حتى
تخلصوها من الجراثيم التي
تنتظر لتختبيء على
سطحها واخرجوها عبر هذه
المتاهة الى السطح عند
نهاية السهم الواضح في الأعلى

Cole D

(۱-۲) کرداشتدا شاهاری (۱-۲) انسانت (۱۳-۱) نامینا از (۲-۱)

عاصمة عربية: بيروت

ناسما ١-١

ه علمه نفنعا رولث به علوه

٤- عام١١٥ قبل الميلاد

المخول اللخول

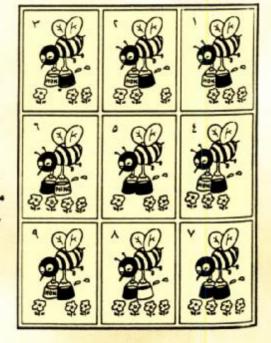
رالاتان انتيا الحمار

ا- في حضن حازم

هد اجب بسرعة

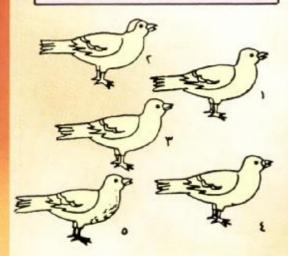
#### النحلتان التوأمان

اوحى الله إلى النحل أن
تمتص رحيق الأزهار
لتصنع منه عسلاً لديداً
فيه شفاء للناس.
هذه النحلات التسعة
متشابهة لانها تعمل في
خلية واحدة...
لكن نحلتين منهما
عرفتموهما؟



#### أجب بسرعة

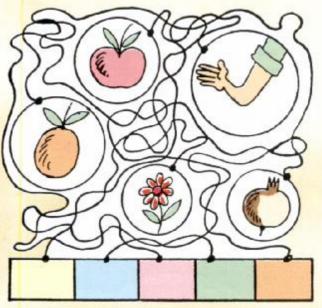
- ١- قال علي لصديقه حازم: أنا أستطيع
   أن أجلس في مكان لا تستطيع أنت
   الجلوس فيه أبداً فأين سيجلس على؟
- ۲- له راس حـمـار، وذیل ، وشکل حـمـار ولیس بحمار فماهو؟
- ٣- جميع أماكن الخروج وقف فيها
   حراس يبحثون عن اللص، كيف هرب
   اللص؟
- ٤- رجل ولد عام١١٢ قبل الميلاد وعاش
   مائة سنة ففى أي عام توفى؟
- ایهما یبرد بسرعة اکبر.. کوب شاي مملوء أم کوب شاي نصف مملوء؟
   آیهما أسرع الحصان أم الأسد



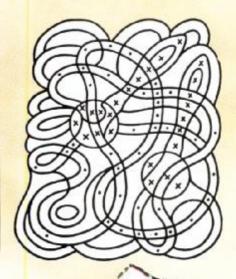
#### اليمامات المتشابهة

اليمامات الخمس التي ترونها امامكم متشابهة بعض الشيء.. ولكنكم عندما تدققون النظر ستجدون ان اثنتين منهما متشابهتان تماماً هل عرفتوهما؟

#### عاصمة عربية



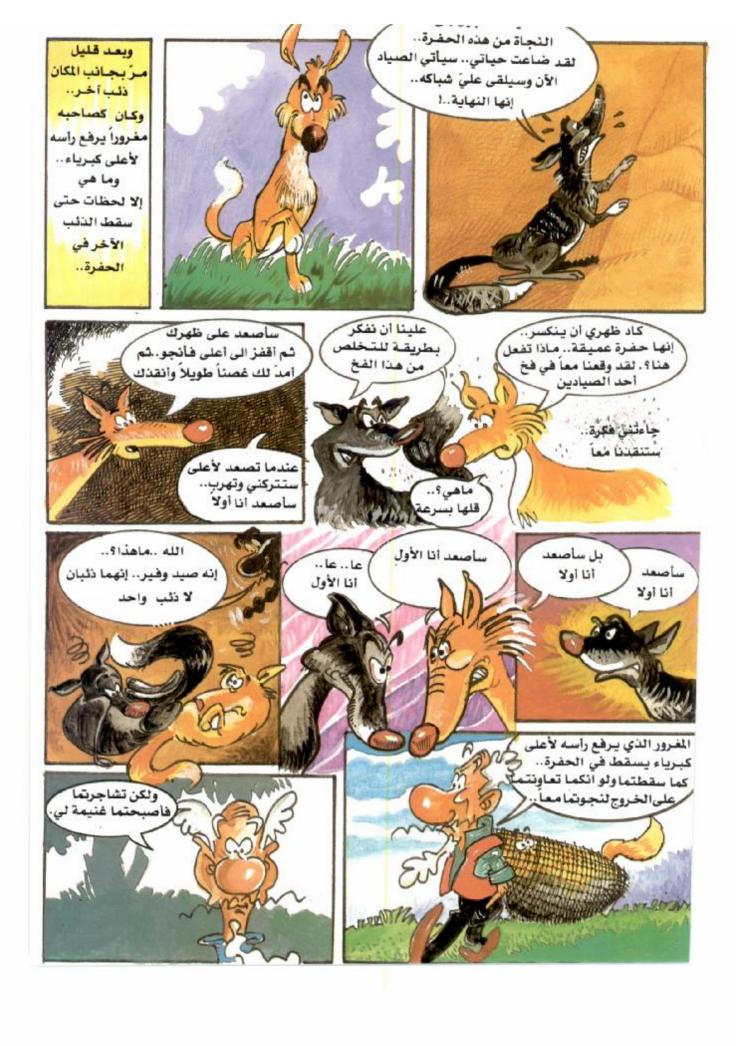
خمس دوائر مختلفة اتصلت بخمسة مستطيلات بواسطة خيوط متشابكة في كل دائرة من الدوائر الخمس يوجد رسم لشيء ما .. خذو الحرف الاول من اسم هذا الشيء ثم صفوه في المستطيل الذي يتصل به سيتكون عندكم في النهاية خمسة حروف يشكل مجموعها اسم عاصمة دولة عربية .. هل عرفتموها ..



## الرسم المختفى

ظلل المساحات التي فيها نقطة سوداء ليظهر لك الرسم المختفي داخل اللوحة.





# طه. ما أنزلنا عليك القرآن لتشقى

# فاطمة بنت الخطاب

صحابية جليلة تعلمت في مدرسة النبوة.. ودخل قلبها نور الايمان فأصبحت شجاعة، قوية، لا تخشى في الله لومة لائم.. إنها «فاطمة بنت الخطاب» رضي الله عنها... وكان الصحابي الجليل «خباب بن الأرت» يأتي إلى بيت زوجها الذي أسلم معها «سعيد بن عمر» ويقرئهما القرآن الكريم..

في هذا اليوم كان عصر بن الخطاب لم يسلم بعد عندما مر أمام بيتها فسمع عجباً.. إنه أعجب كلام يسمعه: ﴿طه. ما أنزلنا عليك القرآن لتشقى﴾ وغضب عمر بن الخطاب حتى احمر وجهه من الغضب وصاح: ما الذي أسمع.. قرآن محمد في بيت أختى فاطمة.. سأقتل اختى وزوجها..

ودخل عمر بيت أخته دون استئذان.. وقصد ابن عمه سعيد بن عمر يريد أن يبطش به.. فإذا بأخته فاطمة.. تلك المرأة التي جعلها الإيمان بالله قوية.. لاتخاف بطش عمر.. وصاحت به.. ابتعد عنه.. لا تلمسه.. فما كان من عمر الغاضب إلا أن ضربها ورماها أرضاً.. ثم صاح:

ماهذا الذي اسمعه.. هل اسلمتما وتبعتما دين محمد؟

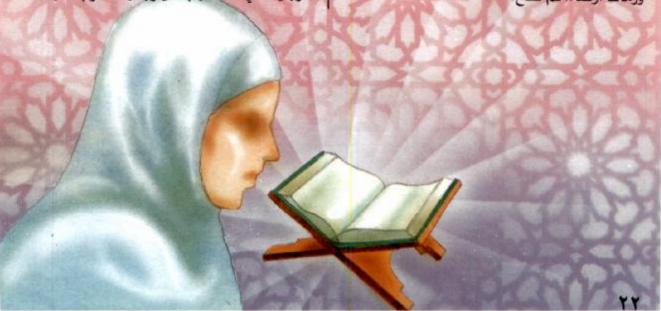
عندها صاحت المرأة الشجاعة: نعم، لقد أسلمنا وآمنا بالله ورسوله فاصنع مابدا لك.

فلما رأى عمر شجاعة أخته.. وهو الذي كانت تخافه الرجال - أدرك أن الإيمان هو الذي صنع هذه المرأة الشوية.. ركض إلى أخته يرفعها عن الأرض وهو يقول: أعطني هذه الورقة التي كنتما تتعلمان منها. قالت فاطمة: الاسلام يأمرك أن تكون نظيفا طاهراً حتى تمسك بهذه الورقة التي تحتوي على آيات من القرآن.

واطاع عمر أمر أخته وغسل جسمه بالماء وعاد إليها ليأخذ صفحة القرآن.. ثم راح يقرأها بروح جديدة.. روح المؤمن المنقاد إلى الله ورسوله..

فلما أتم عمر قراءة سورة «طه» ابتسم وقال: ما أحسن هذا الكلام وما أجمله وما أعنبه.. دلوني على محمد.. أشهد أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله..

رحمك الله أيتها الشجاعة المؤمنة.. لقد كانت شجاعتك هي السبب في إيمان عمر بن الخطاب ذلك الرجل الذي كانت تهابه كل رجال مكة وأبطالها.





### الكهرباء

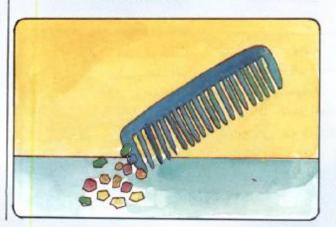
خد مشطا مصنوعاً من البلاستيك .. دلكه بوساطة قطعة صوف.. أو بوساطة شعرك.. ليكن الدلك باتجاه واحد فقط..

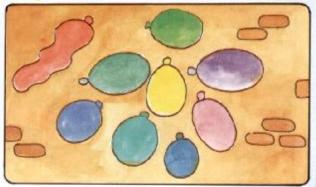
قرب المشط بعد ذلك من ذرات ملح متناثرة.. ما الذي تلاحظه؟

الذي نلاحظه جميعاً أن قصاصات الورق الصغيرة تنجذب نحو المشط الذي سبق دلكه بقطعة الصوف أو بالشعر..

أما لماذا انجذبت قصاصات الورق وحبات الملح المتناثرة نحو الشط فإليك التفسير..

عندما ندلك رأس المشط فإن كمية من الكهرباء تتخزن في الجهة التي تم دلكها.. وهذه الكمية من الكهرباء تبقى في الجهة التي تم دلكها.. وهذه الكمية من الكهرباء من البلاستيك لاينقل الكهرباء ..اذاً فهو غير ناقل للكهرباء.. بينما إذا أحضرنا مسماراً من النحاس وقمنا بدلكه بقطعة الصوف فإن الكهرباء الناتجة عن الدلك





تنتقل عبر المسمار النحاسي ومن ثم إلى اليد التي تمسك بالمسمار، ومن ثم الى الأرض. ولما كان النحاس موصل جيد للكهرباء... والكهرباء تنتقل به فاننا لايمكن ان نقوم بالتجربة على مسمار النحاس

نعود الآن إلى المشط البلاستيكي.. فإن كمية الكهرباء المخزّنة في الجهة التي تمّ دلكها هي التي تقوم بجذب قصاصات الورق وذرات الملح المتناثرة..

وكتطبيق على هذه الظاهرة.. ضع بالونا منفوخاً على الحائط.. ترى انه يسقط على الأرض،

قم بدلك البالون كما دلكت المشط.. ثم قم بتقريبه من الحائط.. مساذا نرى الذي نشاهده أن البالون التسعق بالحائط لوجود كمية من الكهرياء الناتجة عن الدلك وهي التي أدت إلى انجذاب الجدار إلى البالون.. ولما كان الحائط ثابتاً فإن البالون هو الذي يلتصق بالجدار

إن هذه الظاهرة تسمح لنا أن نزين الجدار بكمية من البالونات الملونة التي نستطيع أن نزين الجدار بها أثناء الحفلات.. أو الأعياد.

وسيُعجب كل من يرى البالونات وهي ملتصقة بالجدار دون صمغ أو دون مادة لاصقة.. وسيفرح الجميع عندما يعرفون السر العلمي لهذا البالون الذي يقف على الجدار ولايقع على الارض

















ي هرقُل الرو













#### كيفية الاشتراك في المسابقة

لص تشتركوا في مسابقة العدد عليكم أن تجيبوا على الأستلة الستة وذلك باختيار إجابة واحدة من الإجابات الثلاث الموجودة اسفل كل سؤال

وإرسال الإجابات الصحيحة مرفقة بقسيمة المسابقة على العنوأن الذالي: دولة الكويت . صيد ١٣٦٧ ، الصفاة ، الرمز البريدي 13097 ،وأن تكتبوا على المغلف مسابقة براعم

جوائز المابقة

من الأول إلى الخسامس لكل فسائر عشرة تناثير ومن السنادس إلى العناشير يمنح الغنائز اشتراكنا في سجلة الوعي

الإسلامي وملحقها بواعم الايمان



# مجاهد في الامتحان









